

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan di Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau yang terletak di JL. H.R Soebrantas No. 155 KM 18 Simpang Baru Panam pada bulan April sampai bulan Juni tahun 2018.

3.2 Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian kuantitatif. Penelitian kuantitatif adalah jenis penelitian yang menghasilkan penemuan-penemuan yang dapat dicapai dengan menggunakan prosedur-prosedur statistik atau cara lain dari kuantitatif. Menurut Sugiyono (2013), dalam penelitian kuantitatif, metode penelitian yang dapat digunakan adalah metode survei, *ex post facto*, eksperimen, evaluasi, *action research*, *policy research*.

3.3 Jenis dan Sumber Data

Jenis dan sumber data dalam penelitian ini adalah data primer dan sekunder sebagai penunjang. Data primer merupakan data yang diperoleh secara langsung ditempat yang menjadi objek peneliti dan diolah sendiri dalam melakukan analisis. Menurut Pasolong (2013: 70), data primer adalah data yang diperoleh langsung oleh pengumpul data (peneliti) dari objek penelitiannya. Data primer dalam penelitian ini berupa hasil jawaban responden atau kuisioner yang disebarkan ke Mahasiswa Manajemen Strata 1 Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial

Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau stambuk 2015 dan 2016 yang masih aktif sampai Juni 2018.

3.4 Populasi dan Sampel

Menurut Arikunto (2010: 30) populasi adalah keseluruhan dari subjek penelitian. Sedangkan menurut Sugiyono (2013: 115) populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas: obyek/subyek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh mahasiswa Manajemen Strata 1 Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau yang masih aktif sampai Juni 2018 yang berjumlah 1.073 orang mahasiswa.

Tabel III.1
Populasi Penelitian

No	Semester/Angkatan	Jenis Kelamin		Jumlah
		L	P	
1	II / 2017	78	108	186
2	IV / 2016	72	103	175
3	VI / 2015	91	130	221
4	VIII / 2014	147	216	363
5	X / 2013	70	27	97
6	XII / 2012	19	2	21
7	XIV / 2011	8	2	10
Total		485	588	1.073

Sumber: Bag. Akademik Fakultas Ekonomi dan Ilmu sosial Universitas Islam Negeri Sultan Syarif kasim Riau, 2018

Sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut (Sugiyono, 2013: 116). Sedangkan menurut Arikunto (2010: 131) sampel adalah sebagian atau wakil populasi yang diteliti dan apabila

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

subyeknya kurang dari 100, maka lebih baik diambil semua sehingga penelitiannya merupakan penelitian populasi. Selanjutnya jika subyanya besar maka diambil sampel antara 10-15% atau 20-25% atau lebih. Dalam menentukan jumlah sampel peneliti menggunakan sampel Arikunto (2010: 131) karena jumlah populasi dalam penelitian ini lebih dari 100 mahasiswa, maka dalam hal ini peneliti mengambil sampelnya 15% dari jumlah populasi.

$$\begin{aligned}\text{Sampel} &= 15\% \times 1.073 \\ &= 160,95 \text{ dibulatkan } 161\end{aligned}$$

Jadi responden sebanyak 161 mahasiswa. Pengambilan sampel menggunakan non-random sampling dengan teknik purposive sampling. Persyaratan responden adalah mahasiswa jurusan Manajemen Strata 1 Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau dari semester 4 ke atas yang masih aktif sampai Juni 2018 dengan alasan bahwa mahasiswa tersebut sudah mendapatkan mata kuliah Manajemen Keuangan 1, Pengantar Akuntansi 1 dan 2 dan Sedang menempuh mata kuliah Manajemen Keuangan 2.

3.5 Variabel Penelitian

Menurut Sugiyono (2013), Variabel adalah segala sesuatu yang berbentuk apa saja yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari sehingga diperoleh informasi tentang hal tersebut, kemudian ditarik kesimpulannya. Variabel penelitian dalam penelitian ini adalah:

1. Variabel bebas (independen)

Variabel bebas adalah variabel yang mempengaruhi variabel lainnya.

Variabel bebas pada penelitian ini adalah jenis kelamin, IPK, tempat tinggal, penggunaan ATM, jumlah uang saku perbulan dan pendapatan orang tua.

2. Variabel terikat (dependen)

Variabel terikat adalah variabel yang dipengaruhi oleh variabel lainnya.

Variabel terikat pada penelitian ini adalah *personal financial literacy* dan *financial behaviour*.

3.6 Definisi Operasional Variabel

Dalam rangka pemudahan dan pengukuran setiap variabel dalam penelitian, maka setiap variabel harus dirumuskan secara operasional. Definisi operasional adalah penjelasan definisi dari variabel yang telah dipilih oleh peneliti.

Tabel III.2
Operasional Variabel

No	Variabel	Definisi	Indikator	Skala
1	<i>Financial behaviour</i>	Berhubungan dengan bagaimana seseorang dapat mengelola dan menggunakan sumber daya keuangan yang ada padanya (Nababan dan Sadalia, 2012)	a. Membayar tagihan tepat waktu b. Membuat anggaran pengeluaran dan belanja c. Mencatat pengeluaran dan belanja (harian, bulanan dan lain-lain) d. Menyediakan dana untuk pengeluaran tidak terduga e. Menabung secara periodik f. Membandingkan harga antar toko, atau swalayan atau supermarket sebelum	Ordinal

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

			memutuskan untuk melakukan pembelian. (Nababan dan Sadalia, 2012)	
2	<i>Personal financial literacy</i>	Pengetahuan keuangan yang memiliki tujuan untuk mencapai kesejahteraan (Lusardi dan Mitchell, 2007)	<ol style="list-style-type: none"> Pengetahuan umum dan keuangan pribadi Tabungan dan pinjaman Asuransi Investasi (Chen dan Volpe, 1998) 	Nominal
3	Jenis kelamin	Suatu konsep yang membedakan antara laki-laki dan perempuan dalam berperilaku (Robb dan Sharpe, 2009)	<ol style="list-style-type: none"> : Laki-laki : Perempuan 	Nominal
4	IPK	Suatu angka yang dipakai sebagai ukuran prestasi studi mahasiswa yang nilai didapatkan dari hasil bagi angka mutu dibagi dengan jumlah satuan kredit semester (SKS) (Meuthia dan Andriani, 2003).	$IPi = \frac{\sum Ki . Ni}{\sum Ki}$	Rasio
5	Tempat tinggal	Tempat dimana mahasiswa yang menjadi responden menetap selama masa perkuliahan. (Nababan dan Sadalia, 2012)	<ol style="list-style-type: none"> : Rumah orang tua/wali : Kos/kontrakan/asrama 	Nominal
6	Penggunaan	ATM	1 : Menggunakan	Nominal

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

	n ATM	merupakan kartu yang dapat digunakan untuk penarikan tunai di <i>counter-counter</i> bank maupun pada anjungan ATM dengan syarat pemegang ATM memiliki rekening tabungan dan bila saldo yang dimiliki mencukupi untuk di tarik (Taswan, 2008)	0 : Tidak menggunakan	
7	Jumlah uang saku perbulan	Jumlah uang yang dimiliki seseorang yang dapat digunakan untuk memenuhi kebutuhan hidup selama sebulan (Nababan dan Sadalia, 2012)	Jumlah uang saku 1 = Rp1.000.000 – Rp1.500.000 2 = Rp1.500.000 – Rp2.000.000 3 = >Rp2.000.000	Interval
8	Pendapatan orang tua	Tingkat penghasilan yang diperoleh orang tua selama sebulan dari penerimaan gaji, upah, ataupun penerimaan dari hasil usaha. (Nababan dan Sadalia, 2012)	Pendapatan orang tua 1 = Rp1.000.000 – Rp2.500.000 2 = Rp2.500.000 – Rp5.000.000 3 = Rp5.000.000 – Rp7.500.000 4 = >Rp7.500.000	Interval

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

3.7 Metode Pengumpulan Data

Untuk mengumpulkan data dalam penyusunan penelitian ini, teknik yang digunakan adalah :

1) Dokumentasi

Metode dokumentasi adalah mencari data mengenai hal-hal atau variabel yang berupa catatan, transkrip, buku, surat kabar, majalah, prasasti, notulen rapat, ledger, agenda dan sebagainya. Dokumentasi digunakan untuk memperoleh data jumlah Mahasiswa Jurusan Manajemen Strata 1 Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau stambuk 2015 dan 2016 yang masih aktif sampai Juni 2018. Selain itu metode dokumentasi juga dilakukan untuk mencari dan mencatat analisis jurnal-jurnal dan buku-buku yang mendukung penelitian ini.

2) Angket (kuesioner)

Menurut Sugiyono (2013), Angket (kuesioner) adalah teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan cara memberikan seperangkat pertanyaan atau pertanyaan tertulis kepada responden untuk dijawab.

Pada penelitian ini data yang dikumpulkan adalah faktor yang mempengaruhi tingkat literasi keuangan. Kuesioner ini adalah kuesioner tertutup yaitu sudah disediakan jawabannya sehingga responden tinggal memilihnya. Jumlah pertanyaan dalam kuesioner penelitian ini adalah 30 pertanyaan. Kuesioner *financial literacy* menyajikan 20 soal pilihan ganda. Sedangkan, kuesioner *financial behavior* menyajikan pertanyaan mengenai perilaku mahasiswa sehari-hari yang berkaitan dengan *personal finance* yang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

disertai pilihan jawaban “tidak pernah”, “jarang”, dan “selalu”. Penyebaran kuesioner menggunakan Google Form. Sehingga, responden dapat langsung mengisi kuesioner secara online. Pemberian skor pada kategori jawaban instrumen item *financial literacy* sebagai berikut:

Tabel III.3
Penskoran Jawaban

Alternatif Jawaban	Skor
Benar	1
Salah	0

3.8 Analisis Data

3.8.1 Analisis Deskriptif

Analisis deskriptif adalah suatu pengelolaan data yang dilakukan dengan cara menghubungkan dengan teori - teori yang ada, guna mendapat suatu kesimpulan. Analisis ini dilakukan untuk mendapatkan gambaran deskriptif mengenai responden penelitian ini, khususnya variabel-variabel penelitian yang digunakan dalam penelitian ini. Data responden akan di input ke *software microsoft excel* dan SPSS 21 untuk mengetahui persentase dan frekuensi data responden.

3.8.2 Uji Validitas

Menurut Sugiyono (2013), Validitas adalah derajat ketepatan antara data yang terjadi pada objek penelitian dengan data yang dilaporkan oleh peneliti. Uji validitas berguna untuk mengetahui apakah ada pertanyaan- pertanyaan pada kuesioner yang harus dibuang atau diganti karena dianggap tidak relevan. Suatu

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

kuesioner dikatakan valid apabila pertanyaan pada kuesioner mampu untuk mengungkapkan sesuatu yang akan diukur oleh kuesioner tersebut.

Dalam penelitian ini, pengujian menggunakan uji dua sisi dengan taraf signifikansi 0,05. Kriteria pengujian uji validitas sebagai berikut (Ghozali, 2013: 52):

1. Jika $r \text{ hitung} > r \text{ tabel}$ (uji 2 sisi dengan sig. 0,05) maka instrumen atau item-item pertanyaan berkorelasi signifikan terhadap skor total (dinyatakan valid)
2. Jika $r \text{ hitung} < r \text{ tabel}$ (uji 2 sisi dengan sig. 0,05) maka instrumen atau item-item pertanyaan berkorelasi signifikan terhadap skor total (dinyatakan tidak valid)

3.8.3 Uji Reliabilitas

Menurut Sugiyono (2013), reliabilitas berkenaan dengan derajat konsistensi dan stabilitas data atau temuan. Uji reliabilitas dilakukan dalam sebuah penelitian dengan maksud untuk mengetahui seberapa besar tingkat keabsahan sehingga dapat menghasilkan data yang memang benar-benar sesuai dengan kenyataan dan dapat digunakan berkali-kali pada waktu yang berbeda, pengujian ini menggunakan metode α .

Penelitian ini menggunakan SPSS 21 untuk menguji reliabilitas dengan menggunakan uji statistik *Cronbach Alpha* (α). Kriteria pengujian uji reliabilitas menurut Ghozali (2011) adalah:

1. Nilai *Cronbach Alpha* (α) > 0.60 maka dinyatakan reliabel.
2. Nilai *Cronbach Alpha* (α) < 0.60 maka dinyatakan tidak reliabel.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

3.8.4 Uji asumsi klasik

Pengujian ini bertujuan untuk mengetahui apakah model analisis regresi layak atau tidak digunakan dalam penelitian.

1) Uji Normalitas

Uji normalitas dimaksudkan untuk menguji apakah nilai residual yang distandarisasi pada model regresi berdistribusi normal atau tidak. Untuk menguji apakah distribusi data normal atau tidak digunakan uji *Kolmogorof-Smirnov test* dimana uji ini dilakukan dengan membandingkan profitabilitas yang diperoleh dengan taraf signifikan $\alpha = 0,05$. Jika signifikan lebih dari 0,05 maka nilai residual akan terdistribusi normal (Suliyanto, 2011).

2) Uji multikolinearitas

Uji multikolinearitas bertujuan untuk membuktikan atau menguji apakah pada model regresi ditemukan adanya hubungan linear atau korelasi antar satu variabel independen dengan satu variabel independen lainnya. Model regresi yang baik seharusnya tidak terjadi korelasi diantaravariabel independen. Pengujian ini bisa dilakukan dengan melihat nilai TOL (*Tolerance*) yang pada model regresi harus lebih besar dari 0,1 dan nilai VIF (*Variance Inflation Factor*) yang tidak lebih besar dari 10 (Suliyanto: 2011).

3) Uji heteroskedastisitas

Uji Heteroskedastisitas bertujuan untuk menguji apakah dalam model regresi terjadi ketidaksamaan *variance* dan residual satu pengamatan ke

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Diarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Diarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

pengamatan lain. Jika *variance* dari residual satu pengamatan ke pengamatan lain yang berbeda maka disebut heteroskedastisitas. Berikut ini cara untuk mengidentifikasi ada atau tidaknya gejala heteroskedastisitas dalam pengamatan:

- a. jika titik-titik pada scatterplot memiliki pola tertentu yang teratur seperti bergelombang, melebar, kemudian menyempit ini mengindikasikan terdapat problem heteroskedastisitas dalam pengamatan.
- b. Jika terjadi pola tertentu seperti diatas, serta titik-titik menyebar diatas dan dibawah angka 10 pada sumbu Y, maka indikasinya terjadi problem heteroskedastisitas.

3.8.5 Uji regresi berganda

Analisis untuk mengetahui pengaruh jenis kelamin, IPK, tempat tinggal, penggunaan ATM, jumlah uang saku per bulan, penghasilan orang tua dan *personal financial literacy* terhadap *financial behaviour*. Bentuk persamaan dari analisa ini adalah :

$$Y_1 = a + b_1X_1 + b_2X_2 + b_3X_3 + b_4X_4 + b_5X_5 + b_6X_6$$

$$Y_2 = a + b_1Y_1$$

Dimana:

Y_1 = *Personal financial literacy*

Y_2 = *Financial behaviour*

a = Konstanta

$b_{1,2,3,4,5,6}$ = Koefisien regresi $X_1, X_2, X_3, X_4, X_5, X_6$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

X_1 = Jenis kelamin

X_2 = IPK

X_3 = Tempat tinggal

X_4 = Penggunaan ATM

X_5 = Jumlah uang saku per bulan

X_6 = Penghasilan orang tua

3.8.6 Uji hipotesis

3.8.6.1 Uji Simultan (Uji F)

Nilai F hitung digunakan untuk menguji ketepatan model. Uji F ini juga sering disebut sebagai uji simultan, untuk menguji apakah variabel bebas yang digunakan dalam model mampu menjelaskan perubahan nilai variabel terikat atau tidak. Adapun cara pengujian dalam uji F ini, yaitu dengan menggunakan suatu Tabel yang disebut dengan Tabel ANOVA (*Analysis of Variance*) dengan melihat nilai signifikan ($\text{sig} < 0,05$ atau 5%). Jika nilai signifikansi $> 0,05$ maka H_1 ditolak, sebaliknya Jika nilai signifikansi $< 0,05$ maka H_1 diterima.

3.8.7.2 Koefisien Determinan (R^2)

Koefisien determinan (R^2) adalah sebuah koefisien yang menunjukkan persentase pengaruh semua variabel independen terhadap variabel dependen. Persentase tersebut menunjukkan seberapa besar variabel independen (jenis kelamin, IPK, tempat tinggal, penggunaan ATM, jumlah uang saku perbulan dan pendapatan orang tua) dapat menjelaskan variabel dependen *financial literacy* (literasi keuangan) serta seberapa besar *financial literacy* (literasi keuangan) dapat menjelaskan *financial behavior*.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

3.8.7.3 Uji Parsial (Uji T)

Uji statistik t bertujuan untuk menunjukkan seberapa jauh pengaruh satu variabel independen secara individual dalam menerangkan variasi variabel dependen. Berikut kriteria pengujian sebagai berikut:

- a. Jika nilai signifikan $> 0,05$ maka hipotesis ditolak (koefisien regresi tidak signifikan) berarti bahwa secara parsial variabel independen tersebut tidak mempunyai pengaruh yang signifikan terhadap variabel dependen.
- b. Jika nilai signifikan $< 0,05$ maka hipotesis diterima (koefisien regresi signifikan) berarti bahwa secara parsial variabel independen tersebut mempunyai pengaruh yang signifikan terhadap variabel dependen.